

Examination 5B1212, D, VT2005

Dessa bestämmelser gäller under innevarande läsår, vid ordinarie tentamen och två omtentatillfällen.

Principer

- Examinationen består av löpande examination (kontrollskrivningar, ett grupparbete, och två inlämningsuppgifter) samt en avslutande skriftlig tentamen.
- ***Det är starkt rekommenderat att delta i all löpande examination.*** Det kommer att förbättra och underlätta ditt lärande, samt var till en mycket god hjälp vid den avslutande tentan, både för att bli godkänd (betyg 3), och för att få ett högre betyg.
- ***För att bli godkänd krävs ett godkänt resultat på den avslutande tentan.*** Man kan inte bli godkänd enbart genom den löpande examinationen. Tentan utgör en slutlig kunskapskontroll och skall stimulera till repetition och helhetssyn.
- ***Generellt ställs krav på fullständiga och väldisponerade lösningar!***

Utformning, löpande examination

- Den löpande examinationen ger bonuspoäng av två slag, A- och B-bonuspoäng, till den avslutande tentans A- respektive B-del.
- Under kursens gång ges **4 stycken kontrollskrivningar (KS)**. Varje KS består av två uppgifter, som testar räknefärdighet och grundläggande begreppsförståelse inom en del av kursen. Uppgifterna kommer att vara snarlika de rekommenderade uppgifterna. Varje KS ger maximalt 2 poäng att tillgodoräkna på den avslutande tentamens A-del.
- Under kursen genomförs också **ett grupparbete och två inlämningsuppgifter**. Dessa syftar till att träna och examinera begreppsförståelse, problemlösningsförmåga, teoriförståelse, tillämpning/modellering och presentationsförmåga. Uppgifterna kan innefatta bruk av lämplig mjukvara.
 - Ett grupparbete om *iterationer* (som genomförs på övningstid) ger maximalt 2 p A-bonus
 - Inlämningsuppgift 1 ger maximalt 2p B-bonus
 - Inlämningsuppgift 2 ger maximalt 2p A-bonus och 2p B-bonus.Inlämningsuppgifterna skall dels lösas skriftligen och lämnas in, dels redovisas muntligen vid ett senare tillfälle. Den skriftliga lösningen skall vara fullständig. Den muntliga delen är en förståelsekontroll, lösningarna kan inte kompletteras vid detta tillfälle.

Utformning; avslutande tentamen

- Den avslutande tentan består av två delar, del A och del B. Del A examinerar grundläggande räknefärdighet och begreppsförståelse; del B examinerar kursen ur ett helhetsperspektiv, speciellt fördjupad begrepps- och teoriförståelse, problemlösningsförmåga, och förmåga till tillämpning.
- Del A består av 6 st. uppgifter om 3 poäng vardera. För att bli godkänd på tentamen krävs på del A
 - Minst 12 poäng totalt, inklusive A-bonuspoängen från löpande examination. Med maximal A-bonus är alltså detta krav uppfyllt.
- Del B består av 6 uppgifter om 4 poäng vardera. För betyg 3, 4 och 5 gäller följande:
 - För godkänt med betyg 3 krävs minst 6 poäng vid tentamenstillfället. *Inga bonuspoäng får medräknas.*
 - För högre betyg 4 och 5 krävs 14 respektive 20 poäng på del B, inklusive B-bonus från den löpande examinationen

Översikt över poänggränser vid tentamen

	Antal uppgifter	Max-poäng per uppgift	Max poäng	Max bonus	Betyg 3	Betyg 4	Betyg 5
					Inom parentes anges antal poäng som krävs vid maximal bonus		
Del A	6	3	18	12	12 (0)	12 (0)	12 (0)
Del B	6	4	24	4	6(6)	14 (10)	20 (16)

Bestämmelser

- Kontrollskrivningar genomförs under de första 45 min av vissa övningstillfällen (se planering).
 - Kommer du mer än 15 min för sent får du inte delta i kontrollskrivningen.
 - Det är inte tillåtet att tillfälligt lämna salen (t ex för toalettbesök) under pågående KS.
 - Samtal och annan form av kommunikation studenter emellan är inte tillåten under pågående KS.
- Vid kontrollskrivningar och muntliga redovisningar måste du vara beredd att kunna styrka din identitet genom att visa legitimation.
- All löpande examination skall ske i föreskrivna grupper.